

Vær opmærksom på forveksling af lægemidler med de aktive stoffer mirtazapin og mianserin

Lægemiddelstyrelsen er gennem Dansk PatientSikkerhedsDatabase blevet orienteret om 6 utilsigtede hændelser i perioden marts 2007 til juni 2009, hvor lægemidler med de aktive stoffer mirtazapin og mianserin er blevet forvekslet.

Årsagerne beskrives som:

- Lighed når navnene udtales (sound-alike)
- Lighed når navnene læses, især i håndskrift (look-alike)
- Næsten samme ATC-kode - antidepressiva
- Placering i nærheden af hinanden i medicinrum, da ATC-koden er næsten ens

I en af indrapporteringerne beskrives, at en patient fik administreret 15 mg Mirtazapin i stedet for 15 mg Mianserin. De to præparater blev forvekslet, da de stod placeret under samme ATC-kode i medicinrummet og havde beslægtede navne. Samtidig var der uro i medicinrummet under medicinophældningen.

Lægemidler med de aktive stoffer mianserin og mirtazapin har mange ligheder, men de kan ikke substituere hinanden. Doseringsregimet er anderledes, og bivirkningsprofil samt interaktioner er ikke helt ens. Nedenfor ses et uddrag af information om de to lægemiddelstoffer:

	Mianserin	Mirtazapin
ATC-kode	N06AX03 – Antidepressiva, hæmmer af adrenerge receptorer (NaSSA)	N06AX11– Antidepressiva, hæmmer af adrenerge receptorer (NaSSA)
Stofstype	Et tetracyklisk antidepressiva	Et piperazinoazepin
Eksempel på dosering	Voksne Individuel. Initialt 30-40 mg daglig med dosisjustering efter klinisk respons. Vedligeholdelsesdosis er sædvanligvis 30-90 mg daglig. Ældre Initialt højst 30 mg daglig. Dosisøgning bør iværksættes langsomt under nøje overvågning.	Voksne Den foretrukne startdosis er 15 mg eller 30 mg, indtaget om aftenen. Vedligeholdelsesdosis er normalt mellem 15 mg og 45 mg om dagen. Ældre Som for voksne. Ændringer, især forøgelse af dosis, skal foregå forsigtigt og under nøje overvågning.
<i>Kilder: 1) Infomatium A/S - www.medicin.dk 2) Martindale - the Complete Drug Reference</i>		

Der findes flere forskellige lægemiddelfirmaer, som producerer lægemidler med de aktive stoffer mianserin og mirtazapin. Navnet på lægemidlet kan være forskelligt fra navnet på det aktive stof, fx Tolvon fra firmaet Organon (mianserin) og Mirtin fra firmaet KRKA (mirtazapin).

Det er vigtigt, at navn og styrke altid bliver kontrolleret før administration til patienten, samt at der er ro i medicinrummene under ophældning. Det kan overvejes, om det er nødvendigt at have begge præparater i standardsortimentet i medicinrummene.

Lægemiddelstyrelsen ønsker med denne meddelelse at øge fokus på sikkerheden i den generelle håndtering af de pågældende præparater.

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til Charlotte Mortensen på telefon 4488 9328 eller e-post cem@dkma.dk.

Sundhedsstyrelsen den 31 august 2009